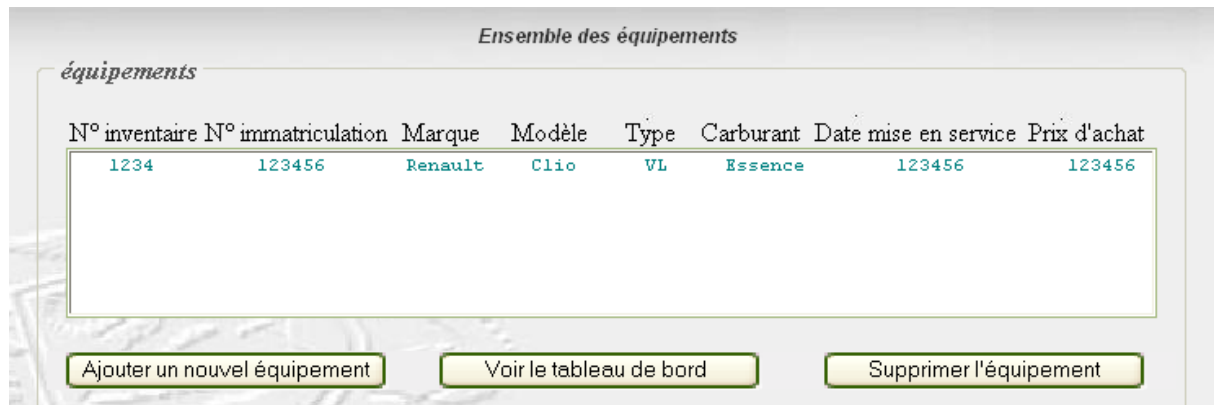


Gestion des équipements

Ecran principal de la gestion des équipements



The screenshot shows a web application interface titled "Ensemble des équipements". It features a table with the following columns: "N° inventaire", "N° immatriculation", "Marque", "Modèle", "Type", "Carburant", "Date mise en service", and "Prix d'achat". A single row of data is visible, with values: "1234", "123456", "Renault", "Clio", "VL", "Essence", "123456", and "123456". Below the table, there are three buttons: "Ajouter un nouvel équipement", "Voir le tableau de bord", and "Supprimer l'équipement".

N° inventaire	N° immatriculation	Marque	Modèle	Type	Carburant	Date mise en service	Prix d'achat
1234	123456	Renault	Clio	VL	Essence	123456	123456

Ajouter un nouvel équipement Voir le tableau de bord Supprimer l'équipement

Descriptif des champs

Champs saisissables (Manquants sur l'écran)

- **A partir de.. N° inventaire** : contient le numéro d'inventaire de sous sélection.
- **A partir de.. N° immatriculation** : contient le numéro d'immatriculation de sous sélection.

Champs affichés

Tous.

Détail des actions et descriptif des boutons

- Lors du clic sur le bouton « **Ajouter un nouvel équipement** » : Débranchement sur la fenêtre « **Ajout d'un équipement** » qui permet de créer un nouvel équipement dans la base.
- Lors du clic sur le bouton « **Voir le tableau de bord** » : Débranchement sur la fenêtre « **Tableau de bord** » qui permet de gérer toutes les informations gravitant autour d'un équipement.
- Lors du clic sur le bouton « **Supprimer l'équipement** » : affichage de la partie détail de l'écran pour permettre la suppression de l'équipement.

Initialisation de l'écran

A l'affichage de la fenêtre, initialiser la liste des équipements.

Règles de gestion

Néant.

Ajouter un équipement

Ajouter un équipement

N° inventaire N° immatriculation Nom d'équipement Type
Essence 123456 2 2 2 1234
Type de pneus Puissance Service Employé
1234567 4 DEA Philippe Rey
Date de réception Date de mise en service
Plan d'entretien à associer : 106 diesel arrivées le 020603
Appliquer

Descriptif des champs

Champs saisissables

Toutes les zones de l'écran sont saisissables :

- **N° inventaire** : contient le numéro d'inventaire interne de l'équipement.
- **N° immatriculation** : contient le numéro d'immatriculation du véhicule.
- **Nom d'équipement** : contient les informations Marque et Modèle. Cette zone sera scindée en 2 parties bien distinctes.
- **Type** : contient le type du véhicule.
- **Carburant** : Liste qui contient les carburants.
- **Prix d'achat** : contient le prix d'achat de l'équipement.
- **Nb essieux** : correspond au nombre d'essieux de l'équipement.
- **Nb pneus avant** : correspond au nombre de pneus sur l'essieu avant de l'équipement.
- **Nb pneus arrière** : correspond au nombre de pneus sur l'essieu arrière de l'équipement.
- **Charge possible** : correspond au poids maxi de charge de l'équipement
- **Type de pneus** : correspond aux types de pneus de l'équipement.
- **Puissance** : contient la puissance de l'équipement.
- **Service** : correspond au service d'affectation de l'équipement.
- **Utilisateur** : contient l'agent municipal principal utilisant l'équipement.
- **Date de réception** : contient la date de réception de l'équipement à l'atelier.
- **Date de mise en service** : contient la date de mise en service effective du véhicule.
- **Plan d'entretien à associer** : contient le plan d'entretien qui doit être associé au véhicule.

Champs affichés

Toutes les listes de l'écran sont initialisées à l'affichage. Elles sont décrites au paragraphe « Initialisation de l'écran ».

Détail des actions et descriptif des boutons

- Lors du clic sur le bouton « **Appliquer** » : Création du nouvel équipement.
- Lors du clic sur le champ « **Loupe** » de la date de réception, un calendrier s'affiche et permet le choix de la date.
- Lors du clic sur le champ « **Loupe** » de la date de mise en service, un calendrier s'affiche et permet le choix de la date.

Initialisation de l'écran

A l'affichage de la fenêtre, initialiser les listes suivantes :

- * Marque
- * Modèle
- * Type
- * Carburant
- * Type de pneus
- * Service
- * Utilisateur
- * Plan d'entretien à associer

Règles de gestion

Les dates doivent être en format standard de date.

Les informations suivantes sont obligatoires :

N° inventaire, marque, modèle, type, prix d'achat, date de réception, date de mise en service

Les informations suivantes ne sont pas obligatoires :

N° immatriculation, carburant, Nb essieux, Nb pneus avant et arrière, charge possible, type de pneus, puissance, service, utilisateur, plan d'entretien à associer.

Supprimer un équipement

Cet écran est le même que celui de la gestion des équipements (écran principal) avec l'affichage du détail de l'équipement à supprimer en bas de la fenêtre. Seule cette partie est traitée ici.

Ensemble des équipements

équipements

N° inventaire	N° immatriculation	Marque	Modèle	Type	Carburant	Date mise en service	Prix d'achat
1234	123456	Renault	Clio	VL	Essence	123456	123456

Ajouter un nouvel équipement Voir le tableau de bord Supprimer l'équipement

Supprimer l'équipement sélectionné

N° inventaire	N° immatriculation	Marque	Modèle	Type	Carburant	Date mise en service	Prix d'achat
1234	123456	Renault	Clio	VL	Essence	123456	123456

Valider

Descriptif des champs

Champs saisissables

Néant.

Champs affichés

Tous.

Détail des actions et descriptif des boutons

- Lors du clic sur le bouton « **Valider** » : La suppression de l'équipement sélectionné et affiché est effectuée.

Initialisation de l'écran

A l'affichage du détail de la fenêtre, initialiser les informations concernant l'équipement à supprimer.

Règles de gestion

La suppression n'est effectuée que si l'équipement n'est associé à aucun BPC et OT.

Tableau de bord

Partie principale de l'écran

Tableau de bord

numéro d'inventaire
1234

numéro d'immatriculation
123456

Tableau de bord de l'équipement

Marque	Modèle	Type
Renault	Clio	VL

Carburant	Prix d'achat	Nb essieux	Nb pneus avant	Nb pneus arrières	Charge possible (en kg)
essence	2000000	4	2	2	1200

Type de pneus	Puissance	Service	Employé
178-54-62	4	DEA	Philippe Rey

Date de réception	Date de mise en service	Date de mise hors circulation	Date vente/réforme
123456	123456	123456	123456

intitulé du plan d'entretien associé
peugeot 106 du 050603

Modifier le tableau de bord

Voir le plan d'entretiens

Gestion des OT

Gestion des BPC

Historique des OT

Historique des BPC

Retour à l'écran précédent

Descriptif des champs

Champs saisissables

Aucun champ saisissable à l'affichage de l'écran.

Champs affichés

Tous. Les informations correspondent au véhicule sélectionné précédemment.

Détail des actions et descriptif des boutons

- Lors du clic sur le bouton « **Modifier le tableau de bord** » : Affichage du détail 1 de l'écran (bas de l'écran) pour la modification des informations.
- Lors du clic sur le bouton « **Voir le plan d'entretiens** ». Débranchement sur l'écran de consultation du plan d'entretien correspondant.
- Lors du clic sur le bouton « **Gestion des OT** ». Débranchement sur l'écran de gestion des OT correspondants au véhicule sélectionné.

- Lors du clic sur le bouton « **Gestion des BPC** ». Débranchement sur l'écran de gestion des BPC correspondants au véhicule sélectionné.
- Lors du clic sur le bouton « **Historique des OT** ». Affichage du détail 2 de l'écran pour la consultation des OT correspondants au véhicule sélectionné.
- Lors du clic sur le bouton « **Historique des BPC** ». Affichage du détail 3 de l'écran pour la consultation des BPC correspondants au véhicule sélectionné.
- Lors du clic sur le bouton « **Retour à l'écran précédent** » retour sur l'écran du tableau de bord.

Initialisation de l'écran

Affichage des informations concernant le véhicule sélectionné.

Règles de gestion

Néant.

Détail 1 : Ecran Modifier le tableau de bord

Modifier le tableau de bord

Numéro d'inventaire 1234		Numéro d'immatriculation 123456			
Nom d'équipement Renault Clio		Type VL			
Carburant Essence	Prix d'achat 2000000	Nb essieux 4	Nb pneus avant 2	Nb pneus arrière 2	Charge possible (en kg) 1300
Type de pneus 176-98-65	Puissance 4	Service DEA	Employé Philippe Rey		
Date de réception	Date de mise en service	Date de mise hors circulation	Date vente/réforme		

Appliquer

Descriptif des champs

Champs saisissables

Idem création équipement SAUF N° inventaire.

Détail des actions et descriptif des boutons

Lors du clic sur le bouton « **Appliquer** » : Valider la mise à jour des informations.

Initialisation de l'écran

Informations concernant le véhicule.

Règles de gestion

Idem Création équipement.

Détail 2 : Ecran Historique des OT

Historique des OT

N° OT	Date d'entrée	Date de sortie
1234	123456	123456

Détails de l'OT sélectionné

La liste des OT correspondants au véhicule sélectionné est affichée sur la 2^{ème} partie de l'écran.

Descriptif des champs

Champs saisissables

Néant.

Détail des actions et descriptif des boutons

Lors du clic sur le bouton « **Détails de l'OT sélectionné** » : Affichage du détail de l'OT sélectionné.

Initialisation de l'écran

Liste des OT du véhicule.

Règles de gestion

Néant.

Détail 2bis : Détail de l'OT sélectionné dans la liste

Détails de l'OT

Date entrée	Compteur	Date sortie	Compteur	Service	Employé
123456	123456 Km	123456	123456 Km	DEA	Philippe Rey

Description des interventions réalisées :

Pièces sorties du stock

Désignation des pièces	Date de sortie	Prix unitaire	Quantité	Total
------------------------	----------------	---------------	----------	-------

Interventions réalisées

Sin	C/M	Engagement juridique	Fournisseur	Montant	Int/Ext
-----	-----	----------------------	-------------	---------	---------

Intervenants

Mécanicien	Durée
------------	-------

Descriptif des champs

Champs saisissables

Néant.

Détail des actions et descriptif des boutons

Néant.

Initialisation de l'écran

Liste des OT du véhicules.

Règles de gestion

Néant.

Détail 3 : Ecran Historique des BPC

Historique des BPC			
N° BPC	N° inventaire	Date de prise	Compteur
123456	1234	123456	123456
Détails du BPC			

La liste des BPC correspondants au véhicule sélectionné est affichée sur la 2^{ème} partie de l'écran.

Descriptif des champs

Champs saisissables

Néant.

Détail des actions et descriptif des boutons

Lors du clic sur le bouton « **Détails du BPC** » : Affichage du détail du BPC sélectionné.

Initialisation de l'écran

Liste des BPC du véhicule.

Règles de gestion

Néant.

Détail 3bis : Détail du BPC sélectionné dans la liste

Détails du BPC				
Date de prise	Heure	Compteur	N° pompe	
123456	12:36	123456 Km	1	
Quantité	Carburant	Mode de prise	Service utilisateur	Employé utilisateur
1234	essence	réservoir	DEA	Philippe Rey

Descriptif des champs

Champs saisissables

Néant.

Détail des actions et descriptif des boutons

Néant.

Initialisation de l'écran

Liste des OT du véhicules.

Règles de gestion

Néant.